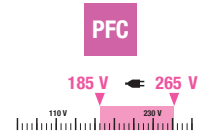


**AUTOPULSE 220-M1 är MIG / MAG pulsgenerator med integrerad trådmatare för kaross.**

Urustad med en digital PFC (Power Factor Correction) ger den pulsad svetskvalitet jämförbar med trefasprodukter. Designad för högsta prestanda har den flera synergiska kurvor och exceptionell bågkvalitet. Den är mångsidig och kan utföra alla typer av svetsning: stål, aluminium och hårdlödning (CuSi3/CuAl8). Dess intuitiva gränssnitt och dess högprecisionstrådmatning är idealiska för bilkarosser med bästa svetskvalitet även på tunn plåt.



## OPTIMERADE MIG/MAG-INSTÄLLNINGAR

- Svetsprocesser: standard, puls, puls i puls, kall puls och manuell.
- Triggerlägen: 2T, 4T, SPOT, DELAY och TACK-funktion.
- Exakt kontroll över svetscykeln: CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas, etc.
- Fack för rulle Ø 300 mm.

## FÖRENKLAD SVETSNING

- Många synergiska kurvor garanterar en enastående svets för ett stort urval av material, trådstorlekar och gas.
- Dess fullsynergiska läge bestämmer automatiskt de optimala svetsparametrarna som kan justeras (trådhastighet, spänning, ström, själv).

## MAXIMAL PRODUKTIVITET

- 4 mikroprocessorer för att ge fyra gånger så mycket processorkraft.
- Hjuldrivningssystem med 2 aktiva drivrullar.
- Lämplig för trådrullar Ø 200 mm.
- Automatisk ficklampdetektering när du trycker på avtryckaren.
- Kompatibel med ficklampa Push-Pull (24V).

## ERGONOMISKT GRÄNSSNITT

- Nya IHM förenklade och centraliserade på bilbyggares flyttvanor
- Stor färgskärm för enkel kontroll av svetscykelns inställning.
- 2 kontrollrattar och 4 knappar för enkel och intuitiv navigering av menyerna.
- Uppdaterbar maskin och synergier via USB-nyckel.
- Spara upp till 500 svetsprogram för repetitiva uppgifter.

## ROBUST OCH MOBIL

- Förstärkt struktur.
- Ram som stöder 1 flaska (10 m<sup>3</sup>) med låg lasthöjd.

## TILLBEHÖR (TILLVAL)



Push Pull Torch (24 V)

046283 4 m 3 kg 220 A (20 %) 0,8 → 1,2



Levereras med ficklampa:



Alu 250 A  
3 m - Ø 1,2

Jordklämma  
35 mm<sup>2</sup> - 4 m



3 gränssnittsalternativ för enkel användning:

- **LÄTT** (förenklad modul)
- **EXPERT** (komplett modul)
- **AVANCERAD** (specifika moduler)

50/60Hz	A	min → max	Ø mm	Ø mm	Elektronisk Kontrollera	m/min	équipé d'origine / original utrustning / originalausstattung / equipamiento de fabrica	SV 60974-1 (40°C)	U <sub>0</sub>	centimeter	kg	IP	Skyddad & kompatibel elgenerator (7-15%)
200 >240 V 1~	16	10 → 220	0,6 → 1,2	300	50 W	0,5 → 20	1,0/1,2 (Alu)	X (40°C)	80	89 x 93 x 56	58	IP 21	10 kVA